

Утверждаю
Ректор Юстратов В.П.
"11" июня 2007 г.



Квалификация специалиста	Срок обуч. (#г ##м)
инженер	5

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 260602 "Пищевая инженерия малых предприятий"

График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Неделя					Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Итоговая Аттестация	Учебная практика	Другие Практики	Дипл. раб. или проекты	Гос. Экзамены	Каникулы	Всего	Студентов	Групп																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3												4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

										Распределение по курсам и семестрам																												Закрепленная кафедра	Трудоемкость, включая контроль, в УЕ
№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		В том числе		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс													
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего	Всего по ГОСу	Аудиторные	КСР	Сам. работа	1 сем	17 нед	2 сем	17 нед	3 сем	17 нед	4 сем	17 нед	5 сем	17 нед	6 сем	17 нед	7 сем	17 нед	8 сем	17 нед	9 сем	17 нед											
											Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических		
1800 ГСЭ Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин																																							
Ф.1	Отечественная история	2	1			204	204	102		102	26		25		25		26															1	5,1						
Ф.2	философия	4	3			204	204	102		102						34		17		34		17										2	5,1						
Ф.3	культурология		3			104	104	60		44					44		16															2	2,6						
Ф.4	иностранный язык	4	123			340	340	204		136			51			51		51				51										4	8,8						
Ф.5	физическая культура		12346			408	408	408			4		64		4		64		4		64		2		66		2		66			21	10,6						
Р.1	психология и педагогика		7			66	66	34		32													20		14							2	1,8						
Р.2	экономика	6	5			204	204	102		102									34		17		34		17							3	5,1						
Всего: Ф=70% Р=15% В=15%		4	13			1530	1530	1012		518	30		140		29		141		82		148		38		132		36		83		36		39,2						
ГСЭ.В.1 Дисциплины по выбору																																							
1	правоведение		7			62	62	34		28													17		17							13	1,7						
2	Гражданский кодекс РФ		7			62	62	34		28													17		17							13	1,7						
ГСЭ.В.2 Дисциплины по выбору																																							
1	политология	9				92	92	51		41																		34		17		2	2,3						
2	политические процессы в современной России	9				92	92	51		41																		34		17		2	2,3						
ГСЭ.В.3 Дисциплины по выбору																																							
1	социология		3			56	56	23		33						17		6														2	1,6						
2	рынок труда, образования и занятости в современной России		3			56	56	23		33					17		6															2	1,6						
ГСЭ.В.4 Дисциплины по выбору																																							
1	История Кузбасса		5			60	60	34		26										17		17										1	1,7						
2	Русский язык и культура речи		5			60	60	34		26									17		17											2	1,7						
Всего по циклу		5	16			1800	1800	1154		646	30		140		29		141		99		154		38		132		53		100		36		46,4						
1730 ЕН Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин																																							
Ф.1	Математика	1234				500	500	306		194	34		51		34		51		34		34											8	12,2						
Ф.2	Информатика	1	23			220	220	119		101	34	17			34			17	17													17	5,8						
Ф.3	Физика	23	2			350	350	170		180				34	68	17		17	34													9	8,6						
Ф.4	Теоретическая механика	23				160	160	119		41				34		34		34		17												11	4,2						
Ф.5	Химия	1	2			170	170	102		68	34	34			34																	7	4,4						
Ф.6	Экология	6				100	100	51		49									10			10	31									14	2,5						
Р.1	Математические модели в инженерной практике		7			130	130	68		62												34	34									17	3,2						
Всего: Ф=87% Р=8% В=6%		11	5			1630	1630	935		695	102	51	51		102	136	102		102	51	51		34		34		10		10	31		34	34	40,9					
ЕН.В.1 Дисциплины по выбору																																							
1	Информационные технологии		4			68	68	34		34									34													6	1,8						
2	Базы данных		4			68	68	34		34								34														17	1,8						
ЕН.В.2 Дисциплины по выбору																																							
1	Компьютерное делопроизводство		4			32	32	17		15								17														17	1,1						
2	Пакет автокад		4			32	32	17		15								17														17	1,1						
Всего по циклу		11	7			1730	1730	986		744	102	51	51		102	136	102		102	51	51		34		85		10		10	31		34	34	43,8					
2740 ОПД Цикл общепрофессиональных дисциплин																																							
Ф.1	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1	23			200	200	136		64	34		34				34															6	5,4						
Ф.2	Механика. Сопротивление материалов	34				235	235	119		116						34	17	17		34	7	10										12	5,8						
Ф.3	Механика. Теория механизмов и машин	5	4	5		119	119	85		34							34	17		17		17										11	3,3						
Ф.4	Механика. Детали машин	5		6		136	136	85		51								40	17	11			17									12	3,3						
Ф.5	Материаловедение.	4				100	100	68		32							34	34														10	2,5						
Ф.6	Технология конструкционных материалов	5	6			187	187	119		68								46	22			34	17									10	4,8						
Ф.7	Теоретические основы электротехники		5			100	100	51		49								34	17													18	2,5						
Ф.8	Общая электротехника и электроника	6				104	104	68		36												34	34									18	2,6						
Ф.9	Метрология, стандартизация и сертификация	5		5		100	100	63		37									34	17	12											10	2,5						

										Распределение по курсам и семестрам																																Закрепленная кафедра	Трудоемкость, включая контроль, в УЕ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		В том числе			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего	Всего по ГОСу	Аудиторные	КСР	Сам. работа	1 сем		17 нед		2 сем		17 нед		3 сем		17 нед		4 сем		17 нед		5 сем		17 нед		6 сем		17 нед		7 сем		17 нед		8 сем		17 нед			9 сем		17 нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
											Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических			КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Ф.10	Безопасность жизнедеятельности	9				170	170	85		85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

												Распределение по курсам и семестрам																				Закрепленная кафедра	Трудоемкость, включая контроль, в УЕ														
№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		В том числе		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс																					
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего	Всего по ГОСу	Аудиторные	КСР	Сам. работа	1 сем	17 нед	2 сем	17 нед	3 сем	17 нед	4 сем	17 нед	5 сем	17 нед	6 сем	17 нед	7 сем	17 нед	8 сем	17 нед	9 сем	17 нед																			
											Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций			Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР							
5	Основы расчета оборудования и проектирования малых предприятий		8		8	90	90	51		39																	34	17									32	2,3									
Всего: Ф=500 В=0		2	3		1	500	500	255		245																	85	51	17		51	34	17					12,6									
Всего по циклу		2	3		1	500	500	255		245																	85	51	17		51	34	17					12,6									
450 ФТД Факультативы																																															
1	Иностранный язык 1		1234			246	246	68		178			17				17				17																34										
2	Физическая культура 1		78			204	204	204													68				68			34			34						34										
	Всего		6			450	450	272		178			17			17			17			68			68			34			34																
	Итого	42	49	4	6	8262	8262	4803		3459	183	51	266		131	136	294		235	68	273		174	126	244		268	90	225		251	183	168		286	96	116		248	71	157		272	92	99		199,2
	Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры	24 / 4		28 / 4		29 / 4		27 / 4		26 / 4		27 / 4		27 / 4		26 / 4		27 / 4		27 / 4		26 / 4		27 / 4		26 / 4		27 / 4		27 / 4		27 / 4		27 / 4		27 / 4		27 / 4									
	Обязательных экзаменов	42		4		4		4		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5									
	Обязательных зачетов	43		4		6		7		5		3		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5									
	Обязательных курсовых проектов	4								1				1				1				1				1				1				1				1									
	Обязательных курсовых работ	6								1				1				1				1				1				3		1				1											

Проректор по учебной работе Брагинский В.И.
Начальник учебного управления Кушевская Р.А.

Декан Майтаков А.Л.
Зав. кафедрой Сорокопуд А.Ф.

ПРИМЕЧАНИЕ: В разделах учебного плана "Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом" студентом в обязательном порядке изучается одна дисциплина (по его выбору), из включенных в данный раздел.